NOTICE

SUR LES

TRAVAUX SCIENTIFIQUES

DU

D[r] E. ROUX

SOUS-DIRECTEUR DE L'INSTITUT PASTEUR

PARIS

MASSON ET C[ie], ÉDITEURS

LIBRAIRES DE L'ACADÉMIE DE MÉDECINE

120, BOULEVARD SAINT-GERMAIN

—

1896

TITRES UNIVERSITAIRES ET SCIENTIFIQUES

Docteur en médecine (1883).
Lauréat de l'Institut, prix Bréant (1884).
— prix Alberto Lévi (1895).
Lauréat de l'Académie de médecine, prix Mombine (1884).
— prix Saint-Paul (1896).

FONCTIONS

Aide de clinique à la Faculté de médecine (1874-1878).
Préparateur au laboratoire de M. Pasteur (1878-1883).
Sous-directeur adjoint au laboratoire de M. Pasteur (1883-1888).
Chef de service à l'Institut Pasteur (1888-1895).
Sous-directeur à l'Institut Pasteur (1896).

TRAVAUX SCIENTIFIQUES

I

Admis en qualité de préparateur, au laboratoire de M. Pasteur, en 1878, au moment où cet Illustre Maître venait d'entreprendre l'étude des maladies infectieuses, M. Roux a eu l'honneur, avec MM. Chamberland et Thuillier, d'être associé aux mémorables recherches sur l'étiologie du charbon, l'atténuation des virus, la vaccination contre le charbon, la prophylaxie de la rage. Ces travaux, qui ont amené le triomphe des doctrines pastoriennes, sont connus de tous.

Voici la liste des communications de M. Pasteur auxquelles M. Roux a collaboré.

MALADIES VIRULENTES

Sur les maladies infectieuses et en particulier sur la maladie appelée vulgairement choléra des poules (*Comptes rendus, Acad. des sciences*, 9 février 1880).

De l'extension de la théorie des germes à l'étiologie de quelques maladies communes (*Comptes rendus Acad. des sciences*, 20 mai 1880).

Sur une maladie nouvelle provoquée par la salive d'un enfant mort de la rage (*Comptes rendus Acad. des sciences*, 24 janvier 1880).

CHOLÉRA DES POULES

Sur le choléra des poules. Étude des conditions de la non-récidive de la maladie et de quelques autres de ses caractères (*Bulletin Acad. de méd.*, 27 avril 1880).

Sur l'atténuation du choléra des poules (*Bulletin Acad. de méd.*, 26 octobre 1880).

CHARBON

Sur l'étiologie de l'affection charbonneuse (*Bulletin Acad. de méd.*, 21 octobre 1879).

Sur l'étiologie du charbon (*Comptes rendus Acad. des sciences*, 12 juillet 1880).

Sur la longue durée de la vie des germes charbonneux et leur conservation dans les terres cultivées (*Bulletin Acad. de méd.*, 1er février 1881).

Sur la constatation des germes du charbon dans la terre de la surface des fosses où on a enfoui des animaux charbonneux (*Bulletin Acad. de méd.*, 8 mars 1881).

De l'atténuation des virus et de leur retour à la virulence (*Comptes rendus Acad. des sciences*, 28 février 1881).

De la possibilité de rendre des moutons réfractaires au charbon par la méthode des inoculations préventives (*Comptes rendus Acad. des sciences*, 21 mars 1881).

Le vaccin du charbon (*Comptes rendus Acad. des sciences*, 21 mars 1881).

Compte rendu sommaire des expériences faites à Pouilly-le-Fort, près Melun, sur la vaccination charbonneuse (*Comptes rendus Acad. des sciences*, 13 juin 1881).

RAGE

Sur la rage (*Bulletin Acad. de méd.*, 30 mai 1881).

Nouveaux faits pour servir à l'histoire de la rage (*Comptes rendus Acad. des sciences*, 11 décembre 1882).

Nouvelle communication sur la rage (*Bulletin Acad. de méd.*, 26 février 1884).

Sur la rage (*Bulletin Acad. de méd.*, 20 mai 1884).

II

En outre des travaux qui viennent d'être cités et pour lesquels M. Roux a été, avec MM. Chamberland et Thuillier, le collaborateur de M. Pasteur, M. Roux a publié les notes suivantes :

CHARBON

Sur l'atténuation de la bactéridie charbonneuse et de ses germes, sous l'influence des substances antiseptiques. En commun avec M. Chamberland (*Comptes rendus Acad. des sciences*, 14 mai 1883).

De l'action de la chaleur et de l'air sur les spores du charbon (*Annales de l'Institut Pasteur*, août 1887).

De l'action de la lumière et de l'air sur les spores du charbon (*Annales de l'Institut Pasteur*, septembre 1887).

Vaccination des lapins contre le charbon. En commun avec M. Chamberland (*Annales de l'Institut Pasteur*, novembre 1887).

Bactéridie charbonneuse asporogène (*Annales de l'Institut Pasteur*, janvier 1890).

La vaccination du charbon (Conférence faite au comice agricole du département de l'Aube, avril 1892).

CHOLÉRA

Sur le choléra d'Égypte. En commun avec MM. Straus, Nocard et Thuillier (*Revue scientifique*, novembre 1883).

Préparations microscopiques sur le choléra. En commun avec M. Straus (*Société de biologie*, 9 août 1884).

Sur le choléra. En commun avec M. Straus (*Société de biologie*, 10 novembre 1887).

DIPHTÉRIE

Contribution à l'étude de la diphtérie. En commun avec M. Yersin (*Annales de l'Institut Pasteur*, décembre 1888).

Contribution à l'étude de la diphtérie. 2e Mémoire. En commun avec M. Yersin (*Annales de l'Institut Pasteur*, juin 1889).

Contribution à l'étude de la diphtérie. 3e Mémoire. En commun avec M. Yersin (*Annales de l'Institut Pasteur*, juillet 1890).

Contribution à l'étude de la diphtérie. Sérum-Thérapie. En commun avec M. Martin (*Annales de l'Institut Pasteur*, septembre 1894).

Trois cents cas de diphtérie traités par le sérum antidiphtérique. En commun avec MM. Martin et Chaillou (*Annales de l'Institut Pasteur*, septembre 1894).

RAGE

Nouvelles acquisitions sur la rage (*Thèse de Paris* 1885).

Sur un moyen de conserver les moelles rabiques avec leur virulence (*Annales de l'Institut Pasteur*, février 1889).

Sur la présence du virus rabique dans les nerfs. (*Annales de l'Institut Pasteur*, janvier 1888).

Sur l'immunité conférée aux chiens par injection intraveineuse (*Annales de l'Institut Pasteur*, septembre 1888).

Sur la présence du virus rabique dans les nerfs (*Annales de l'Institut Pasteur*, février 1889).

A quel moment le virus rabique apparaît-il dans la bave des animaux enragés? En commun avec M. Nocard (*Annales de l'Institut Pasteur*, mars 1890).

ROUGET DU PORC

Sur le rouget du porc (*Société de biologie*, 21 novembre 1885).

TÉTANOS

Contribution à l'étude du tétanos. Sérum-Thérapie. Prévention et traitement. En commun avec M. Vaillard (*Annales de l'Institut Pasteur*, février 1893).

TUBERCULOSE

Sur la culture du bacille de la tuberculose. En commun avec M. Nocard (*Annales de l'Institut Pasteur*, janvier 1887).

TECHNIQUE BACTERIOLOGIQUE

Sur la culture des microbes anaérobies (*Annales de l'Institut Pasteur*, février 1887).

Sur la photographie appliquée à l'étude des microbes (*Annales de l'Institut Pasteur*, mai 1887).

Culture des microbes sur la pomme de terre (*Annales de l'Institut Pasteur*, janvier 1888).

Sur un régulateur de température, applicable aux étuves (*Annales de l'Institut Pasteur*).

VIRULENCE ET IMMUNITÉ

Sur la récupération et l'augmentation de la virulence du charbon. Symptomatique. En commun avec M. Nocard (*Annales de l'Institut Pasteur*, juin 1887).

Immunité contre la septicémie conférée par des substances solubles. En commun avec M. Chamberland (*Annales de l'Institut Pasteur*, décembre 1887).

Immunité contre le charbon. Symptomatique. Conférée par des substances solubles (*Annales de l'Institut Pasteur*, février 1888).

Sur l'immunité contre le charbon, conférée par des substances chimiques. En commun avec M. Chamberland (*Annales de l'Institut Pasteur*, août 1888).

Sur la propriété bactéricide du sang du rat. En commun avec M. Metchnikoff (*Annales de l'Institut Pasteur*, août 1891).

Les inoculations préventives, lecture faite à la Société Royale de Londres (*Croonian lecture*, 23 mai 1889).

Les inoculations préventives (*Société de biologie*, 16 novembre 1889).

Sur l'immunité (Communication faite au Congrès international de Londres, août 1891).

Sur les sérums antitoxiques (Communication faite au Congrès international d'hygiène de Buda-Pest (*Annales de l'Institut Pasteur*, octobre 1894).

TRAVAUX SUR DIVERS SUJETS

Des variations de la quantité d'urée excrétée avec une alimentation normale et sous l'influence du thé et du café (*Comptes rendus Acad. des sciences*, 4 août 1873, et *Archives de physiologie*, 1874).

Sur la non-existence du microzyma cretæ. En commun avec M. Chamberland (*Comptes rendus Acad. des sciences*, 16 mai 1881).

Sur la non-existence du microzyma cretæ. Réponse à M. Béchamp. En commun avec M. Chamberland (*Comptes rendus Académie des sciences*, 30 mai 1881).

Sur une levure cellulaire qui ne sécrète pas de ferment inversif (*Bulletin de la Société chimique de Paris*, 25 février 1881).

L'Institut Pasteur. Conférence faite à la ***Société de secours des amis des sciences***, 29 mai 1894.

L'œuvre médicale de M. Pasteur. (*Agenda du chimiste*, 1896).

ENSEIGNEMENT

Depuis l'année 1888, M. Roux a ouvert à l'Institut Pasteur un cours de bactériologie suivi par de nombreux médecins français et étrangers.

Il a reçu dans son laboratoire de jeunes savants dont les recherches ont été publiées dans les *Annales de l'Institut Pasteur*.

35 185. — Imprimerie Lahure, rue de Fleurus, 9, à Paris.